

Секция «Востоковедение, африканистика»

Страны БРИКС на мировом рынке энергоресурсов в начале XXI века.

Растяникова Елизавета Викторовна

ИВ РАН - Институт востоковедения РАН, Москва, Россия

E-mail: e.rastyannickova2010@yandex.ru

Как известно, важнейшим критерием формирования группы БРИКС стала объемная ресурсная база, и она же имеет основное влияние на экономический рост этих стран. Если рассматривать БРИКС как единую группу, то с начала XXI века в ней фиксируется опережающий рост потребностей в первичных энергоресурсах над их производством. Доля мирового потребления необработанной нефти, приходящаяся на страны БРИКС, увеличилась за период 1995–2012 гг. с 15,8% до 28,4%, а доля ее добычи – с 17,4% до 22,7%. Еще более заметна данная тенденция относительно каменного угля, доля мировой добычи которого в странах БРИКС возросла за указанный период с 56,1% до 76,2%, а рост потребления – с 54% до 79,5%.

В докладе анализируется усиливающаяся дифференциация внутри группы БРИКС относительно внешнеторгового баланса первичных энергоресурсов, которая выражается в том, что одни страны становятся чистыми импортерами, другие – чистыми экспортерами. Также выявляется влияние финансово-экономического кризиса на поведение стран БРИКС на мировом рынке энергоресурсов.

Наибольшее внимание уделено динамике спроса и предложения нефти и каменного угля, потребность в которых во второй половине 2000-х годов особенно резко возросла в Китае и Индии. Если в конце XX века эти страны практически могли обеспечивать свою экономику первичными энергоресурсами за счет собственного производства, то к настоящему времени они стали чистыми их импортерами, и предполагается, что такая тенденция в будущем еще более усилится.

Так, в Китае с начала XXI века ежегодный темп прироста потребления нефти составляет 6,1%, а добычи – всего 2,1%. В Индии объем спроса на нефть увеличивался еще более быстрыми темпами – 6,5% в год, а темп прироста добычи нефти равнялся 1,7%.

В России и Бразилии динамика спроса и предложения нефти диаметрально противоположная – производство существенно превалирует над спросом. В России темп прироста добычи нефти с начала XXI в. составляет 4,0%, а темп прироста потребления – 3,7%. Интересная динамика наблюдается в Бразилии. Если в конце XX в. страна была чистым импортером нефти, то к концу первого десятилетия XXI в. стала чистым экспортером, графически показав своего рода ножницы, темп прироста добычи равнялся 4,4%, а потребления – 1,3%.

Подобная дифференциация внутри блока способствует возникновению новых альянсов и, следовательно, сближению стран Китая и Индии с богатыми ресурсами Бразилией и Россией, а также вынуждают искать поставщиков сырья по всему миру.

Происходит поиск альтернатив дорогой нефти, что отражается главным образом в китайском инвестировании в программу возобновляемых источников энергии, разработке и субсидированию электромобилей и рассмотрении возможности нетрадиционного использования угля и замены им нефтяного сырья.

По добыче и потреблению каменного угля Китай на данный момент является безусловным лидером, его доля в мировой добычи и потребления составляет 59% и 62%, соответственно. В Индии также с начала XXI в. темп прироста спроса на каменный уголь превышает темп прироста его добычи – 10,1% и 6,2%, соответственно. Существенно с XX в. начала наращивать добычу каменного угля Россия при полной стагнации потребления.

В докладе детально исследуется положение на мировых рынках первичных энерго-ресурсов в странах БРИКС.

Нефть сырая. Бразилия благодаря открытым в 2000 г. месторождениям бассейна «Сантус» на мировом рынке переработанной нефти с середины 2000-х годов стала чистым экспортером и в 2012 г. ее чистый экспорт уже достиг 8,8 млн.т. В России за последние 12 лет чистый экспорт нефти возрос более чем вдвое – с 138,5 млн.т (2000 г.) до 236,8 млн.т (2012 г.). Китай и Индия стали чистыми нефтеимпортерами – в два с половиной раза за период 2000–2012 гг. вырос чистый импорт переработанной нефти в Индии, в четыре с половиной раза в Китае. ЮАР осталась чистым импортером нефти.

Каменный уголь. Наибольшую повышательную динамику импорта каменного угля с начала 2000-х годов демонстрирует Индия – с 19,6 млн.т (2000 г.) до 109,4 млн.т (2012 г.). Не отстает от нее и Китай. Несмотря на попытки удержаться в рамках собственной добычи Китай с 2010 г. стал чистым импортером каменного угля. Напротив, в России чистый экспорт каменного угля поднялся с начала 2000-х годов более чем в 10 раз.

Природный газ. Все страны БРИКС кроме России на рынке природного газа с середины 2000-х годов стали чистыми импортерами, хотя еще до 2000-х годов они имели нулевой внешнеторговый баланс. К 2012г. чистый импорт природного газа существенно повысился в Бразилии, Индии, Китае, ЮАР.

В докладе поднимается вопрос, смогут ли два гиганта БРИКС, Китай и Индия снизить темпы прироста потребления первичных энергетических ресурсов за счет применения альтернативной энергетики или нетрадиционного использования угля. Особое внимание уделяется методике нетрадиционного использования угля для получения синтетического жидкого топлива. Она существует уже более полувека, но требует в 3-4 раза больше инвестиционных затрат, чем получение аналогичного объема жидкого топлива традиционным способом из нефти. Кроме того для этой цели эффективнее использовать не каменный, а бурый уголь (лигнит), разведанные резервы которого только в России из всех стран БРИКС существуют в значительном объеме. Поэтому в настоящее время планируются лишь отдельные проекты, в основном на базе межстранового сотрудничества (Китай/Россия, Китай/Узбекистан/ЮАР). В Китае также развернуты программы по наращиванию производства шахтного метана (горючего газа), в то время как в России, где его объемы достаточно велики, из-за слабых технологий он практически весь сгорает и выбрасывается в атмосферу.

* * *

Проведенное исследование показало, что в рамках БРИКС происходит дифференциация в отношении внешнеторгового баланса первичных энергоресурсов. Индия и Китай становятся чистыми импортерами, Россия, Бразилия, ЮАР выступают экспортерами энергетических ресурсов. Данная тенденция наиболее зримо проявилась с середины 2000-х годов и особенно дала себя знать после финансово-экономического кризиса 2008 г. В странах-импортерах хорошо прослеживаются попытки использования нетрадици-

онных и возобновляемых видов топлива. Выявлены основные направления, по которым ведутся исследования (нетрадиционное использование угля).

Литература

1. Авдокушин Е.Ф., Жариков М.В. Страны БРИКС в современной экономике. М. 2013.
2. Доклад о торговле и развитии 2013 год. Обзор ЮНКТАД. Женева. 2013.
3. О'Нил Дж. Карта роста: Будущее стран БРИК и других развивающихся рынков. М. 2013.
4. Мантусов В.Б., Растяникова Е.В. Место и роль БРИКС в мировой экономике в условиях финансово-экономического кризиса. М. 2013.
5. Развитие стран БРИКС в глобальном пространстве. Часть I. Потенциал сотрудничества и тренды экономических процессов. Под ред. Л.Н. Борисоглебской, В.М. Четвериковой. М. 2013.
6. BP Statistical Review of World Energy. June 2013.
7. BRICS Joint Statistical Publication 2013. Durban. 2013.
8. Energy Statistical Yearbook. UN. 2010 // <http://unstats.un.org/unsd/energy/yearbook>.
9. Mineral Information and Statistics for the BRIC countries 1999-2008. British Geological Survey. 2010.
10. United Nation Statistics Division. Environment and Energy Statistics // http://unstats.un.org/unsd/environment_main.htm.
11. World Mineral Production. British Geological Survey. 2000-2004.